\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® E437Q

LCD 43” podstawowy monitor wielkoformatowy

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT

ul. Dworcowa 8
43-200 Pszczyna
sklep@unikomp.pl
www.wyswietlanie.pl

Telefony
(32) 210 22 11
(32) 326 33 00
(32) 212 88 22

Karta produktu





Zapraszamy do świata profesjonalnych informacji wizualnych

Teraz możesz cieszyć się wszystkimi zaletami wyświetlacza NEC, pozostając świadomym cen. Seria E to doskonałe wejście do świata profesjonalnych oznakowań cyfrowych. Wprowadź sprawdzoną wydajność i niezawodną jakość NEC do swojego pokoju konferencyjnego lub powierzchni handlowej i zobacz, jak płynnie spełniają wymagania związane z cyfrowym oznakowaniem.

Seria E imponująco pokazuje zawartość i jest łatwa w użyciu podczas codziennych spotkań. Ciesz się automatycznym odtwarzaniem treści UHD za pośrednictwem odtwarzacza multimedialnego za pomocą wbudowanego narzędzia do odtwarzania. Zwiększ moc obliczeniową wyświetlacza dzięki 10-watowemu interfejsowi USB, który umożliwia zasilanie zewnętrznych urządzeń, takich jak Raspberry Pi. Aby natychmiast rozpocząć spotkania, wyświetlacz jest wyposażony w automatyczną funkcję budzenia, która uruchamia ekran po podłączeniu notebooka. NaViSet Administrator 2 oferuje zdalną pomoc techniczną i jest kompatybilny z wyświetlaczami 7 generacji serii E.

Korzyści

Ograniczone koszty instalacyjne i eksploatacyjne – monitor korzystający z technologii podświetlania LED jest bardzo energooszczędny, gwarantując mniejsze zużycie energii i dłuższy czas eksploatacji podświetlenia.

Cienka konstrukcja i wbudowane głośniki – estetyczna konstrukcja jest przyjemna dla oka i pozwala na prostą instalację po niskich kosztach.

Bezproblemowe odtwarzanie treści – wbudowany odtwarzacz multimediów z USB obsługuje różne formaty plików graficznych i wideo, gwarantując bezproblemowe odtwarzanie treści przy użyciu samodzielnego urządzenia.

Możliwość podłączania przyszłych technologii – urządzenie jest wyposażone w wiele cyfrowych i analogowych wejść sygnałowych stanowiących standard branżowy, co gwarantuje elastyczną integrację z infrastrukturami AV.

Profesjonalna integracja – monitor wzbogacony o podstawowe funkcje RS232, obsługę podczerwieni oraz blokadę przycisków, jak również cyfrowe wyjście audio S/PDIF, można łatwo integrować w profesjonalnych systemach wykorzystywanych w miejscach publicznych.

Samodzielna praca – monitor zaprojektowano tak, aby mógł pracować jako samodzielne urządzenie, wyposażając go w zintegrowany odtwarzacz multimediów z USB, głośniki oraz funkcje planowania.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® E437Q
Grupa produktowa	LCD 43" podstawowy monitor wielkoformatowy
Kod produktu	60004544

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	VA z podświetleniem Direct LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	941 x 529
Wielkość ekranu [cale/cm]	42.5 / 108
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar plamki [mm]	0.364
Jasność [cd/m²]	350
Kontrast	4000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 20:1)
Czas reakcji [ms]	8
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Haze Level [%]	Standard (2)
Obsługiwana orientacja obrazu	Pozioma

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	3840 x 2160			
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	3840 x 2160; 1920 x 1080;	1280 x 1024; 1280 x 800;	1280 x 720; 1024 x 768;	800 x 600; 640 x 480
Obsługa tylko na złączu HDMI	1080p (60 Hz); 1080p (50 Hz); 1080p (30 Hz);	1080p (24 Hz); 1080i (50 Hz); 1080i (60 Hz);	720p (60 Hz); 720p (50 Hz); 576p (50 Hz);	576i (50 Hz); 480p (60 Hz); 480i (60 Hz)

Możliwości podłączania

Wejścia wideo analogowe	1 x VGA; Component (RCA); Composite (RCA)
Wejścia wideo cyfrowe	3 x HDMI
Wejścia audio analogowe	1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	3 x HDMI
Kontrola wejścia	RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Wyjścia audio analogowe	Złącze 1 x 3,5 mm
Cyfrowe wyjście audio	1 x SPDIF
Funkcje pilota	Remote Control IR; RS-232C (9-pin D-sub) Input

Czujniki

Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu	możliwość programowania uruchamianych działań

Parametry elektryczne

Pobór mocy Eco/maks. [W]	86 wysyłka

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+0 to +40

Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	10 to 80
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	5 do 85
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-10 do +60

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 968 x 559 x 77
Waga [kg]	Bez nóżek: 8,9
Szerokość ramki [mm]	11,9 (prawa, lewa i góra); 14,9 (dół)
Mocowanie VESA [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 otwory; śruby M6

MediaPlayer

Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s
Supported File Storage / File System	USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Video Container Formats	MPG, MPEG, MPEG2-TS, MPEG2-PS, MP4, MKV, AVI, Motion JPEG
Supported Video Codecs	MPEG1, MPEG2, H.263, H.264, H.265, WMV
Supported Audio Codecs (Video)	LPCM, MP3, AC-3, AAC, WMA Standard, AC-3

Dostępne opcje

Akcesoria	Stopki (ST-43E); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55L)

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: B; Niski pobór mocy; podświetleniem LED; Roczne zużycie energii: 119 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO
Materiały ekologiczne	Instrukcje na płycie CD
Normy ekologiczne	EnergyStar 7.0

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	CEC Support; Crestron RoomView Support; Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu; Display Browser Control; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); Kompatybilność z systemami Mac i Windows; Możliwość regulacji temperatury barwowej; NaViSet Administrator 2; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania); SNMP Support; Tryb obrazu dla punktów handlowych; Tryb przeglądania obrazów z oszczędzaniem energii; USB Media Player; Ustawienia dźwięku z korektorem
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	EMC Class B; FCC; PSB; RCM; TÜV S; UL/C-UL; VCCI
Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W)
Zawartość opakowania	Kabel HDMI; Kabel zasilający; Monitor; Pilot
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)
Godziny pracy	16/7



RCM



VCCI

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2019 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 11.06.2019

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT

ul. Dworcowa 8
43-200 Pszczyna
sklep@unikomp.pl
www.wyswietlanie.pl

Telefony
(32) 210 22 11
(32) 326 33 00
(32) 212 88 22